TOPFIELD
Multimedia Home Gateway

TF5000PVR Masterpiece

Digitaler Satelliten Receiver mit Festplatte

Zwei Programme aufnehmen während Sie ein Drittes ansehen

Zeitversetztes Fernsehen möglich (Timeshifting)

Bild-In-Bild-Funktion und Twin Tuner

USB 2.0 Anschluss

MP3 Unterstützung

Echtzeituhr

Alphanumerisches Multifunktions-Display (VFD)

3 Farbvarianten (silber, weiss, schwarz)

DVB-S | DVB-C | DVB-T

TOPFIELD
Multimedia Home Gateway

TF5000PVR Masterpiece

Erhältlich in: silber | weiss | schwarz

- Twin-Receiver (2 Tuner)
- Alphanumerisches Multifunktions-Display (VFD Vacuum Flourescent Display)
- Echtzeituhr (RTC Real-Time-Clock)
- Empfang nach DVB-S und MPEG-2 Standard
- Schnelle Umschaltzeiten (< 1 Sek.)
- 2 Common Interface-Schächte zum Nachrüsten von allen gängigen PayTV-Modulen
- Bild in Bild Funktion (PiP Picture in Picture)
- Zeitversetztes Fernsehen (Timeshift)
- 2 Programme gleichzeitig aufnehmen während Sie ein Drittes ansehen (Voraussetzung: 1 Programm auf einem der Aufnahmetransponder)
- Schneller Vor- und Rücklauf
- Abspielgeschwindigkeit stufenweise regulierbar
- Wiedergabe in Endlosschleife (auch ausschnittweise möglich)
- Elektronischer Programmführer (EPG Electronic Program Guide)
- Einfache Aufnahmeprogrammierung mit Hilfe des EPG
- Echtfarben-Menü (OSD On Screen Display)
- Zusätzliche Anzeige von erweiterten EPG Daten (sofern von Programm-anbietern angeboten)
- Videotext und Untertitelunterstützung (auch in den Aufnahmen)
- Speicher für 5000 TV- und Radiokanäle
- Kanallistenbearbeitung
- bis zu 30 Favoritenlisten zu je 100 Programmen erstellbar
- Jugendschutzfunktion für einzelne Programme und Aufnahmen einrichtbar
- Lesezeichenfunktion (Bookmark Funktion)
- Integrierte Schnittfunktion
- Frequenzen für SMATV einstellbar
- Optischer Digital-Ausgang S/PDIF für Dolby Digital bzw. AC-3 Audiospuren
- MP3-Unterstützung
- 2 Scartanschlüsse sowie zusätzliche RCA Cinch-Ausgänge
- Unterstützte Videosignale: FBAS/S-Video/RGB/YUV
- Übertragungsmöglichkeit der Einstellungen von Empfänger zu Empfänger über serielle Schnittstelle
- Schneller Datentransfer über USB 2.0
- Integrierte Spiele
- Aufnahmekapazität 88 Stunden bei einer Datenrate von 4 M/Bits auf 160 GB Festplatte
- Firmware-Update über Satellit (OTA Funktion) möglich

Überreicht durch:

Tuner & Decoder

2 Tuner	Dekodieren & Aufnehmen
Eingang/Durchschleifverbindung	F-type, IEC 169-24, Female
Frequenzbereich	950 ~ 2150MHz
Eingangssignal	-65 ~ -25dBm
LNB	Vertikal: +13.5VDC Horizontal: +18.5VDC Strom: Max. 500mA mit Überladungsschutz
22kHz Tone	Frequenz: 22 ± 1kHz Amplitude: 0.65 ± 0.2V
DiSEqC Control	V1.0/1.1/1.2/1.3(USALS) kompatibel
Demodulation	QPSK
Eingangsrate	1 ~ 45MS/s
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 und 7/8

MPEG Transport Stream A/V

Übertragungsstrom	ISO/IEC 13818-1 MPEG-2
Profilstärke	MPEG-2 MP@ML
Bildformat	4:3, 16:9, Pan & Scan, Letterbox
Videoauflösung	720 x 576
Audiokodierung	MPEG-1 Layer 1,2 & 3

System

Prozessor	NEC EMMA 2
Speicher	Flash-ROM: 2MB RAM: 64MB EEPROM: 2Kb

Steckkarten

PCMCIA	2 Schächte DVB Common Interface Standard

Ein-/Ausgänge

TV-Scart	Video CVBS/S-Video/RGB/YUV Ausgang Audio L/R Ausgang
VCR-Scart	Video CVBS Ausgang Audio L/R Ausgang Video CVBS/S-Video/RGB/YUV Eingang für Bypass Audio L/R Eingang für Bypass
S-Video	Video S-Video Ausgang
RCA A/V	Video CVBS Ausgang Audio L/R Ausgang
S/PDIF	Digital Audio oder Dolby AC-3 bitstream Ausgang
RS-232C	9 pin D-sub Typ
USB	USB 2.0

Front Panel

Tasten	5 Tasten (CH-/+,VOL-/+, STANDBY)
Display	Service-Information oder Zeitanzeige
Fernbedienung	48 Tasten

Stromversorgung

Eingangsstärke	90 ~ 250VAC, 50/60Hz
Typ	SMPS
Stromverbrauch Betrieb	Max. 45W, Standby: 12W

Abmaße

Größe (BxHxT)	430 x 60 x 265 mm
Gewicht (Netto)	5,2 kg

TOPFIELD EUROPE GmbH
Lichtstrasse 43H – D-50825 Köln
Telefon: +49 (0)221 - 500 657 - 0 – Fax: +49 (0)221 - 500 657 - 19
E-Mail: info@topfield-europe.com – URL: http://www.topfield-europe.com

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

DVB-S | DVB-C | DVB-T